MEDION®

# Istruzioni per l‘uso

**PC multimediale**
**PC ad alte prestazioni**
**Mini PC**
MEDION®

# Indice


**1. Informazioni relative alle presenti istruzioni per l'uso ..... 5**
1.1. Spiegazione dei simboli ..... 5
1.2. Utilizzo conforme ..... 7
1.3. Informazioni sui marchi ..... 7
**2. Indicazioni di sicurezza ..... 8**
2.1. Pericoli per bambini e persone con scarsa capacità di usare i dispositivi ..... 8
2.2. Funzionamento sicuro ..... 8
2.3. Non effettuare mai riparazioni autonomamente ..... 10
2.4. Backup dei dati ..... 10
2.5. Cavo di alimentazione e allacciamento alla rete elettrica ..... 11
2.6. Mouse ..... 11
2.7. Collegamenti audio ..... 12
2.8. Unità ottica ..... 12
**3. Posizionamento del PC ..... 13**
3.1. Luogo di posizionamento ..... 13
3.2. Condizioni ambientali ..... 13
3.3. Ergonomia ..... 14
**4. Collegamento ..... 15**
4.1. Collegamenti dei cavi ..... 15
4.2. Collegamento del monitor ..... 16
4.3. Collegamento di un dispositivo HDMI ..... 17
4.4. Collegamento di dispositivi USB* ..... 17
4.5. Collegamento dell'uscita audio / di cuffie o auricolari / di diffusori acustici* ..... 18
4.6. Collegamento del microfono* ..... 19
4.7. Collegamento dell'ingresso audio / della sorgente di registrazione* 19
4.8. Collegamento di rete (LAN) ..... 19
4.9. Collegamento all'alimentazione elettrica ..... 19
**5. Primamessa in funzione ..... 20**
5.1. Comportamento dei LED di funzionamento ..... 20
5.2. Avvio del PC ..... 20
5.3. Attivazione del software antivirus* ..... 22
**6. Mouse ..... 23**
6.1. Tasto sinistro ..... 23
6.2. Tasto destro ..... 23
6.3. Rotellina ..... 23
**7. Tastiera ..... 23**
7.1. Tasti Alt, Alt Gr e Ctrl ..... 23
7.2. Tasti da F1 a F12 e Fn ..... 23

**8. Dischi rigidi ..... 25**
8.1. Directory importanti ..... 25
8.2. Telaio intercambiabile per disco rigido hot swap* ..... 26
**9. Unità ottica* ..... 29**
9.1. Inserire un disco ..... 29
9.2. Estrazione del disco ..... 30
9.3. Estrazione di emergenza di un disco bloccato ..... 30
9.4. Riproduzione / lettura del disco ..... 30
9.5. Uso di CD e DVD vergini ..... 31
**10. Lettore di schede ..... 31**
10.1. Inserimento della scheda di memoria ..... 32
10.2. Rimozione della scheda di memoria ..... 32
**11. Sistema audio ..... 33**
**12. Funzionamento in rete ..... 33**
12.1. Collegamento alla rete ..... 33
12.2. Wireless LAN (rete via radio)* ..... 33
12.3. Bluetooth®* ..... 35
**13. Ripristino del sistema / impostazioni ..... 36**
13.1. Ripristino dello stato alla consegna del PC ..... 36
13.2. Ripristino del sistema tramite le opzioni di ripristino di Windows ..... 37
13.3. Impostazione del firmware UEFI ..... 38
**14. FAQ – Domande frequenti ..... 38**
**15. Servizio clienti ..... 39**
15.1. Prima guida in caso di problemi dell'hardware ..... 39
15.2. Localizzazione della causa ..... 39
15.3. Errori e cause possibili ..... 39
15.4. Serve ulteriore aiuto? ..... 40
15.5. Supporto driver ..... 40
**16. Trasporto ..... 41**
**17. Pulizia e manutenzione ..... 41**
**18. Conservazione ..... 41**
**19. Upgrade/modifica e riparazione ..... 41**
19.1. Indicazioni per i tecnici del servizio di assistenza ..... 42
**20. Riciclaggio e smaltimento ..... 43**
**21. Informazioni relative al servizio di assistenza ..... 45**
**22. Note legali ..... 46**
**23. Informativa sulla protezione dei dati personali ..... 47**
**24. Indice ..... 48**

# 1. Informazioni relative alle presenti istruzioni per l'uso

La ringraziamo per l'acquisto di questo prodotto. Ci auguriamo che possa trarne profitto.
Prima di mettere in funzione il dispositivo, leggere attentamente queste istruzioni per l'uso e le indicazioni di sicurezza. Osservare le avvertenze riportate sul dispositivo e nelle istruzioni per l'uso.

Tenere le istruzioni per l'uso sempre a portata di mano. Esse sono parte integrante del prodotto e, in caso di vendita o cessione del dispositivo, devono essere consegnate al nuovo proprietario.

Le presenti istruzioni contengono descrizioni valide per diversi modelli di PC e per la relativa dotazione. I dati specifici del modello di dispositivo acquistato sono contenuti nel foglio allegato.

## 1.1. Spiegazione dei simboli

Quando un paragrafo è contrassegnato da uno dei seguenti simboli di avvertenza è necessario evitare il pericolo indicato per prevenire le possibili conseguenze descritte. A seconda del modello, i simboli di avvertenza possono non essere pertinenti o presenti.

**PERICOLO!**
Pericolo letale immediato!

**AVVERTENZA!**
Possibile pericolo letale e/o pericolo di lesioni gravi irreversibili!

**AVVERTENZA!**
Pericolo di scossa elettrica!

**AVVERTENZA!**
Pericolo dovuto al volume elevato!

**ATTENZIONE!**
Possibili lesioni di media o lieve entità!

Data la gamma di frequenza di 5 GHz della soluzione LAN wireless utilizzata, l'utilizzo nei paesi UE è consentito solo all'interno di edifici.

**AVVISO!**

Seguire le indicazioni al fine di evitare danni materiali!

Ulteriori informazioni sull'utilizzo del prodotto!

Osservare scrupolosamente le istruzioni per l'uso!

**Prima dell'apertura estrarre la spina dalla presa elettrica**

Per evitare cortocircuiti e scosse elettriche, prima di eseguire operazioni di pulizia, manutenzione e riparazione su apparecchiature elettriche staccare la relativa spina dalla presa elettrica.

**Marchio CE**

I prodotti contrassegnati da questo simbolo soddisfano i requisiti delle direttive UE (vedere il capitolo "Informazioni sulla conformità").

Simbolo della corrente continua

Simbolo della corrente alternata

- Punto elenco/Informazione relativa a eventi che si possono verificare durante l'utilizzo

▸ Istruzioni da seguire

## 1.2. Utilizzo conforme

Questo è un dispositivo elettronico informatico.

Questo dispositivo è stato progettato per usare, gestire e modificare documenti elettronici e contenuti multimediali, così come per comunicare in modo digitale. Esso è destinato all'uso privato e non a quello industriale/commerciale.

L'utilizzo non conforme comporta il decadimento della garanzia:

- Non modificare il dispositivo senza la nostra approvazione e non utilizzare alcun altro dispositivo ausiliario non approvato o non fornito da noi.
- Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio e accessori forniti o approvati da noi.
- Attenersi a tutte le indicazioni fornite nelle presenti istruzioni per l'uso, in particolare alle indicazioni di sicurezza. Qualsiasi altro utilizzo è considerato non conforme e può provocare danni alle persone o alle cose.
- Non utilizzare il dispositivo in condizioni ambientali estreme.

## 1.3. Informazioni sui marchi

- Windows® è un marchio registrato dell'azienda Microsoft®.
- Intel®, il logo Intel®, Intel Inside®, Intel Core®, Ultrabook™ e Core Inside® sono marchi di Intel® Corporation negli USA e in altri Paesi.
- AMD è un marchio registrato di Advanced Micro Devices, Inc.
- Il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi registrati di HDMI Licensing LLC.
- Il marchio Bluetooth® e i relativi loghi sono marchi registrati di Bluetooth SIG, Inc. e vengono utilizzati da Lenovo/Medion su licenza.
- USB® è un marchio registrato di USB Implementers Forum, Inc.
- Gli altri marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari.

# 2. Indicazioni di sicurezza

## 2.1. Pericoli per bambini e persone con scarsa capacità di usare i dispositivi

Il presente dispositivo può essere utilizzato a partire da un'età di 8 anni e anche da persone con capacità fisiche, sensoriali o intellettive ridotte o con carenza di esperienza e di conoscenze, a condizione che vengano sorvegliate o istruite circa l'utilizzo sicuro del dispositivo e che comprendano i pericoli che ne derivano.

- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.
- I bambini non possono eseguire la pulizia e la manutenzione da effettuarsi a cura dell'utilizzatore senza essere sorvegliati.
- Tenere il dispositivo e gli accessori fuori dalla portata dei bambini.

**PERICOLO!**
**Pericolo di soffocamento!**
Il materiale d'imballaggio non è un giocattolo!
Le pellicole utilizzate per l'imballaggio possono essere inghiottite o utilizzate in modo improprio con conseguente rischio di soffocamento!

- ▶ Tenere il materiale dell'imballaggio, ad esempio le pellicole o i sacchetti di plastica, fuori dalla portata dei bambini.

## 2.2. Funzionamento sicuro

Leggere attentamente questo capitolo e seguire tutte le indicazioni in esso riportate. In tal modo si potranno garantire il funzionamento sicuro e la lunga durata del PC.
Al fine di escludere eventuali pericoli, non utilizzare il dispositivo se si riscontrano danni visibili al case, al cavo di alimentazione o all'alimentatore.

**L'infiltrazione di liquidi può pregiudicare la sicurezza elettrica.**

- Non esporre il dispositivo a spruzzi o gocce d'acqua e non appoggiare contenitori pieni di liquido, per es. vasi, sopra o accanto al dispositivo.

**Le fessure e le aperture del PC servono per l'aerazione.**

- Non coprirle, in quanto questo potrebbe causare un surriscaldamento o addirittura un incendio.
- Posizionare il PC mantenendo una distanza libera minima di 20 cm su tutti i lati.
- Non infilare oggetti nelle fessure o nelle aperture del PC. Questo potrebbe causare un cortocircuito, una scossa elettrica o addirittura un incendio, con conseguente danneggiamento del PC.

**Quando il case del PC è aperto sussiste il rischio di scossa elettrica o incendio.**

- Non aprire mai il case del PC.
- Non utilizzare mai il PC con il case aperto.

**PERICOLO!**

**Pericolo di scossa elettrica!**

Quando il case del PC è aperto sussiste il rischio di scossa elettrica o incendio.

- Non aprire mai il case del dispositivo o l'involucro dell'alimentatore.
- Non utilizzare mai il dispositivo con il case aperto.
- Non manomettere l'alimentatore o i componenti sotto tensione.

**L'unità ottica (CDRW, DVD, DVD-RW) è un'apparecchiatura laser di classe 1.**

- Non rimuovere la copertura dell'unità per evitare la fuoriuscita incontrollata di radiazioni laser.

**Spegnere immediatamente il PC, ovvero non accenderlo, e rivolgersi al Servizio clienti se...**

- dall'alimentatore o dal PC provengono fumo o rumori insoliti;
- il cavo di alimentazione o le sue spine sono bruciati o danneggiati;

▶ Sostituire il cavo di alimentazione difettoso esclusivamente con componenti originali. I componenti difettosi non possono essere riparati!

- il case del PC è danneggiato o vi sono penetrati liquidi.

▶ Non utilizzare il PC fino a che non sarà stato controllato dal Servizio clienti. In caso contrario il PC potrebbe non funzionare in modo sicuro e l'utente potrebbe essere esposto al rischio di una scossa elettrica mortale.

## 2.3. Non effettuare mai riparazioni autonomamente

**AVVERTENZA!**
**Pericolo di scossa elettrica!**
In caso di riparazioni inappropriate si rischiano scosse elettriche!

- ▶ Non aprire mai il case del dispositivo.
- ▶ Non tentare in alcun caso di aprire o riparare il dispositivo autonomamente!
- ▶ In caso di guasto rivolgersi al servizio di assistenza o a un altro centro di riparazione specializzato.

## 2.4. Backup dei dati

Prima di ogni aggiornamento dei dati eseguire copie di backup su supporti di memorizzazione esterni. Sono escluse richieste di risarcimento per la perdita dei dati o per i danni da essa derivanti.

## 2.5. Cavo di alimentazione e allacciamento alla rete elettrica

- Collegare l'apparecchio esclusivamente a una presa installata a norma, ben accessibile e posta in prossimità del luogo di utilizzo. La tensione di rete locale deve corrispondere a quella indicata nei dati tecnici dell'apparecchio.
- La presa deve essere liberamente accessibile per consentire di scollegare rapidamente il dispositivo dalla rete elettrica in caso di emergenza.
- Estrarre la spina afferrando la spina stessa e non tirando il cavo.
- Non toccare la spina con le mani bagnate.
- Durante i temporali staccare la spina dalla presa elettrica e rimuovere in particolare il cavo di rete e, se presente, il cavo dell'antenna. Per una maggiore sicurezza, consigliamo l'utilizzo di una protezione da sovratensione per proteggere il PC dai danni causati da picchi di tensione o fulmini.
- Durante il funzionamento distendere il cavo completamente.
- Il cavo di alimentazione e la prolunga devono essere posati in modo che nessuno possa inciamparvi.
- Evitare che il cavo entri in contatto con superfici molto calde.
- Posizionare i cavi in modo che nessuno possa calpestarli né inciamparvi.
- Non appoggiare alcun oggetto sui cavi, in quanto potrebbero danneggiarsi.

## 2.6. Mouse

**AVVERTENZA!**

**Pericolo di lesioni!**

L'osservazione prolungata o scorretta dei LED posti nella parte inferiore del mouse può causare danni alla vista.

- ▶ Non guardare il raggio laser direttamente o con strumenti ottici.

- Il mouse non è un giocattolo. Tenere il mouse fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Proteggere il mouse da temperature estreme, raggi diretti del sole, forti vibrazioni e umidità elevata.
- Non esporre il mouse a sollecitazioni meccaniche; urti, colpi o cadute da altezze anche non elevate possono danneggiare il mouse.
- Se il mouse presenta danni visibili o non funziona più correttamente, metterlo fuori servizio e adottare misure volte a escluderne un uso accidentale.

## 2.7. Collegamenti audio

**AVVERTENZA!**
**Danni all'udito!**
Tenere troppo alto il volume quando si utilizzano gli auricolari oppure le cuffie e modificare le impostazioni di base di equalizzatore, driver, software o sistema operativo genera una pressione acustica eccessiva che può danneggiare l'udito o causarne la perdita.

- ▶ Regolare il volume al livello più basso prima di avviare la riproduzione.
- ▶ Avviare la riproduzione e aumentare il volume a un livello adeguato.

## 2.8. Unità ottica

Se il PC è dotato di un'unità ottica, tenere presente quanto riportato di seguito:

- Il lettore CD/DVD lavora con un laser. Non aprire per nessuna ragione l'involucro del lettore CD/DVD.

**AVVISO!**
**Pericolo di danni!**

Le velocità elevate all'interno dell'unità possono rompere i supporti difettosi e danneggiare il dispositivo. I danni causati da supporti difettosi non sono coperti dalla garanzia e devono essere riparati a proprie spese.

- Non utilizzare dischi graffiati, incrinati, sporchi, di pessima qualità o di forme particolari.
- Non applicare pellicola protettiva o altre etichette adesive sui dischi poiché la colla può danneggiare la superficie dei dischi e distruggere i dati.
- Controllare attentamente i dischi prima di inserirli nel relativo vano. Se risultano danneggiati o sporchi, non devono essere utilizzati.

# 3. Posizionamento del PC

Il corretto posizionamento del PC contribuisce in misura determinante a garantirne un uso confortevole.

## 3.1. Luogo di posizionamento

- Posizionare il dispositivo su una base stabile, piana e non soggetta a vibrazioni e utilizzarlo esclusivamente su tale base per evitare malfunzionamenti del PC.
- Posizionare il PC e tutti i dispositivi a esso collegati in un luogo al riparo da umidità, polvere, calore e raggi solari diretti. In questo modo si eviteranno anomalie o danni al PC.

## 3.2. Condizioni ambientali

- Il PC può essere utilizzato a una temperatura ambiente compresa tra +5 °C e +30 °C con umidità relativa dell'aria del 20-80% (senza formazione di condensa).
- Da spento il PC può essere conservato a una temperatura compresa fra -40 °C e 65 °C.
- Dopo avere trasportato il PC, aspettare che abbia raggiunto la temperatura ambiente prima di metterlo in funzione. In caso di forte escursione termica o di notevoli variazioni dell'umidità dell'aria, la formazione di condensa all'interno del PC può causare un cortocircuito.

## 3.3. Ergonomia

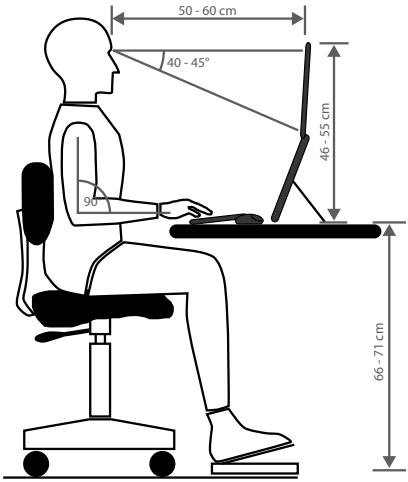
Per proteggere gli occhi evitare riverberi, riflessi e contrasti luce-buio troppo forti.

Il monitor non deve essere mai posizionato nelle immediate vicinanze delle finestre poiché lì lo spazio di lavoro è maggiormente illuminato dalla luce del giorno. Una tale luminosità rende difficoltoso l'adeguamento degli occhi al monitor più scuro.
Posizionare sempre il monitor in modo che la direzione dello sguardo sia parallela alla finestra.
La direzione dello sguardo deve essere parallela anche alle fonti di illuminazione artificiali. Ciò significa che si applicano essenzialmente gli stessi criteri e le stesse regole di base anche quando lo spazio di lavoro è illuminato da luci artificiali.
Qualora non fosse possibile posizionare il monitor come descritto, può essere utile adottare le seguenti misure:

- ruotare, abbassare o inclinare il monitor;
- applicare alle finestre veneziane o tende verticali;
- utilizzare pannelli divisori o apportare modifiche alle luci.

Durante il lavoro allo schermo fare pause regolari e svolgere gli esercizi di allungamento per evitare contratture muscolari e affaticamento.

Stare seduti per molto tempo senza cambiare postura può risultare scomodo. Al fine di ridurre al minimo il rischio di disturbi o danni fisici, è importante assumere una postura corretta.



- **In generale** – Cambiare spesso la postura (ca. ogni 20-30 minuti) e fare regolarmente delle pause per non affaticarsi.
- **Schiena** – In posizione seduta, la schiena deve essere sostenuta dallo schienale della sedia che deve essere dritto oppure leggermente inclinato all'indietro.
- **Braccia** – Le braccia e i gomiti devono essere rilassati e sciolti. I gomiti devono essere vicino al corpo. Mantenere gli avambracci e le mani più o meno paralleli al pavimento.
- **Polsi** – Durante il lavoro con tastiera, mouse o trackball i polsi devono essere possibilmente dritti e non assumere un'angolazione superiore a 10°. Non appoggiare i polsi direttamente sul bordo della scrivania.
- **Gambe** – Le cosce devono essere in posizione orizzontale o leggermente all'indietro. Cosce e parte inferiore delle gambe devono formare un angolo di circa 90°. I piedi devono poggiare bene a terra. Utilizzare eventualmente un poggiapiedi, assicurandosi prima che l'altezza di seduta sia regolata correttamente.
- **Testa** – La testa deve essere mantenuta in posizione diritta oppure leggermente inclinata in avanti. Non lavorare mai con la testa o la parte superiore del corpo ruotate.
  Durante il lavoro, il bordo superiore del monitor deve trovarsi all'altezza degli occhi o leggermente al di sotto.
  La distanza tra monitor e utente dipende dalle specifiche esigenze. La distanza più frequente è compresa tra i 50 e i 70 cm.

# 4. Collegamento

I collegamenti e le dotazioni indicati **non** fanno obbligatoriamente parte della fornitura o della dotazione del PC.
Tutti i collegamenti e le dotazioni contrassegnati con un asterisco (*) possono variare in funzione del modello di PC. I collegamenti e le dotazioni effettivi sono riportati nella scheda tecnica allegata. I punti non applicabili al proprio PC possono essere saltati.

## 4.1. Collegamenti dei cavi

Per collegare il PC in modo sicuro e a regola d'arte è necessario osservare le indicazioni seguenti:

- Mantenere una distanza di almeno un metro da fonti di disturbo magnetiche e ad alta frequenza (televisori, altoparlanti, cellulari, telefoni DECT ecc.) per evitare malfunzionamenti e perdite di dati.
- Tenere presente che con questo PC è consentito utilizzare solo cavi per le interfacce esterne schermati e più corti di 3 metri. Per la stampante utilizzare solo cavi con schermatura doppia.
- Posizionare i cavi in modo che nessuno possa calpestarli né inciamparvi.
- Non appoggiare alcun oggetto sui cavi, in quanto potrebbero danneggiarsi.
- Proteggere i cavi da eventuali rotture evitando di schiacciarli o piegarli con forza. Questo può causare un cortocircuito.

- Non collegare cavi e connettori con forza e verificare il corretto orientamento dei connettori.
- Al PC possono essere collegati soltanto dispositivi che rispettano la norma EN60950 / EN62368-1 "Sicurezza di apparecchiature per la tecnologia dell'informazione" o la norma EN60065 "Requisiti di sicurezza - Apparecchi audio, video ed apparecchi elettronici similari".
- Collegare i dispositivi periferici come tastiera, mouse, monitor ecc. solo quando il PC è spento per evitare di danneggiare il PC o i dispositivi stessi.
  Alcuni dispositivi possono essere collegati anche durante il funzionamento. Si tratta soprattutto dei dispositivi collegabili via USB. In questo caso seguire le indicazioni contenute nelle relative istruzioni per l'uso.
- Per collegare i dispositivi periferici utilizzare esclusivamente i cavi di collegamento in dotazione ai dispositivi.
- Non esercitare una forza eccessiva sui connettori, ad esempio lateralmente. Questo causa danni al dispositivo.
- Per staccare un cavo di collegamento dal proprio dispositivo afferrare il connettore, non il cavo.
- Non sostituire il cavo fornito con uno diverso. Utilizzare esclusivamente i cavi forniti in dotazione in quanto questi sono stati sottoposti a test dettagliati nei nostri laboratori.
- Assicurarsi che tutti i cavi di collegamento siano collegati ai dispositivi periferici corrispondenti. Staccare i cavi non necessari per evitare radiazioni di disturbo.
- Durante i temporali staccare la spina dalla presa elettrica e rimuovere in particolare il cavo di rete e, se presente, il cavo dell'antenna. Per una maggiore sicurezza, consigliamo l'utilizzo di una protezione da sovratensione per proteggere il PC dai danni causati da picchi di tensione o fulmini.

## 4.2. Collegamento del monitor

Il PC è dotato di una presa **VGA***, **DVI***, **Displayport*** e/o **HDMI***.
A seconda delle prese disponibili è possibile collegare anche più monitor.

**AVVISO!**
**Pericolo di danni!**

Se il monitor dispone di più ingressi, collegare sempre solo un cavo dati per evitare problemi legati all'attribuzione dei segnali.

- Accertarsi che il connettore e la presa si adattino perfettamente tra loro per evitare danni ai contatti. Grazie alla sua forma asimmetrica, il connettore entra nella presa soltanto in una posizione.

- Collegare il cavo dati dello schermo alla presa corrispondente del sistema video.
- Rimuovere l'anello di protezione bianco (se presente) dal connettore del monitor.
- Successivamente, in caso di collegamento di un dispositivo VGA o DVI, avvitare manualmente le viti del cavo del monitor.

## 4.3. Collegamento di un dispositivo HDMI

HDMI è l'abbreviazione di "High Definition Multimedia Interface", ossia un'interfaccia per la trasmissione completamente digitale di dati audio e video.

- Collegare a questa presa un monitor, un televisore o un proiettore che disponga di un collegamento corrispondente.

## 4.4. Collegamento di dispositivi USB*

Collegare i dispositivi USB solo dopo aver eseguito la prima configurazione del PC nuovo. In questo modo si evita di confondersi durante l'installazione. Di norma questi dispositivi possono essere collegati durante il funzionamento del PC. A tale proposito leggere le istruzioni per l'uso dei dispositivi periferici.

- Sono disponibili più prese che possono essere utilizzate indifferentemente.

**AVVISO!**
**Pericolo di danni!**

A causa della disposizione dei contatti, il connettore si inserisce nella presa solo in una posizione (ad eccezione dell'USB di tipo C).

- Accertarsi che il connettore e la presa si adattino perfettamente tra loro per evitare danni ai contatti.

- Collegare i dispositivi (stampante, scanner, fotocamera ecc.) alla presa corrispondente.

Osservare le istruzioni per l'uso dei dispositivi periferici e collegare i dispositivi alla presa USB richiesta sempre con il relativo cavo di collegamento.
In caso di utilizzo di una presa USB che non soddisfa i requisiti, le prestazioni del dispositivo potrebbero risultare ridotte o il dispositivo potrebbe non essere supportato.

Collegare i dispositivi periferici possibilmente sempre alla presa in corrispondenza della quale sono stati installati. In caso contrario riceveranno un nuovo ID e sarà necessario reinstallare i driver.

## 4.5. Collegamento dell'uscita audio / di cuffie o auricolari / di diffusori acustici*

A queste prese possono essere collegati diffusori acustici per la riproduzione o un dispositivo di registrazione audio. Leggere le istruzioni per l'uso dell'impianto stereo per capire quale ingresso utilizzare (solitamente Line In oppure Aux).

- Inserire il cavo con connettore jack stereo da 3,5 mm nella presa verde sul retro del PC.

### 4.5.1. Collegamento di cuffie/auricolari

- Inserire il cavo con connettore jack stereo da 3,5 mm nella presa contrassegnata sul pannello frontale del PC.

**AVVERTENZA!**
**Danni all'udito!**
Tenere troppo alto il volume quando si utilizzano gli auricolari oppure le cuffie e modificare le impostazioni di base di equalizzatore, driver, software o sistema operativo genera una pressione acustica eccessiva che può danneggiare l'udito o causarne la perdita.

- Regolare il volume al livello più basso prima di avviare la riproduzione.
- Avviare la riproduzione e aumentare il volume a un livello adeguato.

### 4.5.2. PC con impianto audio stereofonico (Surround)

Collegare l'impianto audio stereofonico come riportato di seguito:

- Inserire il cavo dei diffusori acustici frontali nella **presa verde**.
- Collegare i diffusori acustici per la sonorizzazione posteriore alla **presa blu**.
- Alla **presa rosa** collegare un diffusore centrale oppure un subwoofer.
- Alla **presa nera** collegare ulteriori diffusori per la sonorizzazione dell'area posteriore.

A seconda delle prese disponibili è possibile collegare anche più diffusori per l'impianto audio stereofonico.

Un'uscita audio digitale (SPDIF) può essere collegata con un cavo ottico o coassiale.

- Inserire un cavo ottico nella presa ottica o un cavo coassiale nella presa coassiale.
- Collegare l'altra estremità del cavo a un dispositivo audio munito di un ingresso digitale corrispondente.

## 4.6. Collegamento del microfono*

- Collegare un microfono con un connettore jack mono da 3,5 mm nella presa contrassegnata sul pannello frontale del PC.
- Posizionare il microfono in modo tale che non sia rivolto direttamente verso il diffusore. Così facendo si evitano ritorni acustici sotto forma di fastidiosi fischi ad alto volume.

## 4.7. Collegamento dell'ingresso audio / della sorgente di registrazione*

Questa presa serve al collegamento di sorgenti audio analogiche esterne (ad es. impianto stereo, sintetizzatore).

- Collegare il cavo con connettore jack stereo da 3,5 mm alla presa azzurra sul retro del PC.

## 4.8. Collegamento di rete (LAN)

Tramite il collegamento di rete è possibile predisporre il PC per il funzionamento in rete.

Un cavo di rete dispone di norma di due connettori RJ45 cosicché non importa quale estremità venga inserita in ciascuna presa.

- Inserire un'estremità del cavo di rete nella presa del PC.
- Collegare l'altra estremità a un altro PC o hub/switch.

Ulteriori informazioni a questo riguardo sono disponibili nel capitolo "Funzionamento in rete".

## 4.9. Collegamento all'alimentazione elettrica

Da ultimo collegare il PC e il monitor all'alimentazione elettrica.

- Collegare il cavo di alimentazione al relativo attacco del proprio PC, quindi inserirlo nella presa.
- Estrarre la spina dalla presa per scollegare completamente il PC dalla rete elettrica.
- Collegare il dispositivo solo a una presa di corrente installata a regola d'arte. La tensione di rete locale deve corrispondere a quella indicata nei dati tecnici del dispositivo.
- La spina del PC funge da sezionatore. Se il PC è collegato alla rete elettrica, i componenti al suo interno sono sotto tensione anche quando il dispositivo è spento.
- Tenere presente che il PC continua a consumare energia elettrica anche in stand-by (a questo proposito vedere il consumo di energia elettrica in stand-by nel capitolo "Dati tecnici").
- Estrarre la spina dalla presa per scollegare completamente il PC dalla rete elettrica.

Osservare le seguenti indicazioni di sicurezza:

**PERICOLO!**

**Pericolo di scossa elettrica!**

Alcuni componenti del PC sono sotto tensione anche quando il dispositivo è spento.

- Estrarre la spina dalla presa di corrente per interrompere l'alimentazione elettrica del PC o disinserire completamente la tensione del dispositivo.
- La presa deve trovarsi nelle vicinanze del PC ed essere facilmente raggiungibile.
- Collegare il PC esclusivamente a prese con messa a terra con corrente per usi domestici.
- Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito.
- Per una maggiore sicurezza, consigliamo l'utilizzo di una protezione da sovratensione per proteggere il PC dai danni causati da picchi di tensione o fulmini.

**Non avviare il PC ora!**

- Prima leggere cosa occorre tenere presente in fase di messa in funzione nel capitolo successivo.

# 5. Primamessa in funzione

Il sistema operativo e tutti i driver dell'hardware sono già preinstallati.
Dopo aver effettuato tutti i collegamenti è possibile mettere in funzione il PC:

## 5.1. Comportamento dei LED di funzionamento

| Stato dei LED di funzionamento | Significato |
|---|---|
| LED acceso con luce fissa | Sistema in funzione |
| LED lampeggiante | Sistema in modalità di risparmio energetico |
| LED spento | Sistema spento |

## 5.2. Avvio del PC

- Accendere il monitor.
- Premere una volta l'interruttore On/Off per accendere il PC.

Il PC si avvia e hanno inizio diverse fasi di installazione.

Nell'unità ottica non deve essere presente nessun disco eseguibile in quanto, in caso contrario il sistema operativo non verrebbe caricato dal disco rigido.

Alla prima configurazione il processo di caricamento del sistema operativo richiede diverso tempo. La configurazione del sistema operativo termina con l'immissione di tutti i dati necessari. Il sistema operativo è caricato completamente quando viene visualizzato il desktop di Windows®.

**AVVISO!**

**Perdita dei dati!**

La prima installazione può richiedere alcuni minuti. Non spegnere il PC in questa fase perché ciò potrebbe ripercuotersi negativamente sul processo di installazione.

- Durante la prima installazione non staccare il PC dall'alimentazione elettrica e non spegnerlo.
- Spegnere il PC solo dopo che l'installazione sarà stata completata correttamente e sarà comparsa la schermata iniziale.

- Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Le singole finestre di dialogo illustrano i passaggi che è necessario effettuare.

La procedura di benvenuto guida l'utente attraverso diverse schermate e finestre di dialogo.

- Selezionare la lingua e il Paese desiderati.
- Connettersi a Internet, a condizione che si disponga di una connessione a Internet correttamente configurata.

La connessione a Internet può essere effettuata anche in un secondo momento tramite l'interfaccia di Windows®.

Qualora la connessione a Internet sia già stata effettuata, è possibile collegarsi al proprio PC tramite un account Microsoft.

Il Microsoft Store offre la possibilità, ad esempio, di acquistare nuove app o di aggiornare quelle preinstallate.

Nel caso in cui la registrazione venga effettuata con un account locale, la registrazione con un account Microsoft potrà essere recuperata in qualsiasi momento.
Nel corso della prima installazione, Windows scaricherà e installerà uno o più aggiornamenti dei software. Il tempo necessario per il download varia in funzione della connessione a Internet e del volume di dati.

**Contratto di licenza**

Leggere attentamente l'intero contratto di licenza. Esso contiene importanti informazioni di carattere giuridico sull'uso del software. Per visualizzare l'intero testo trascinare la barra di scorrimento verso il basso con il mouse, fino a raggiungere la fine del documento. Per accettare il contratto fare clic sulla casella di controllo **Accetto**. Solo così il titolare della licenza sarà autorizzato a usare il prodotto alle condizioni descritte.
Le finestre animate che seguono riportano unicamente informazioni su come usare il nuovo sistema operativo Windows®.
Durante l'animazione non è possibile effettuare immissioni di alcun tipo. Al termine del processo di registrazione viene visualizzata l'interfaccia di Windows®.

**AVVISO!**
**Perdita dei dati!**
Nei primi giorno dopo la prima installazione Windows® potrebbe aggiornare e configurare i dati (ad es. tramite nuovi aggiornamenti). Questo può rallentare il processo di spegnimento e accensione del PC.

- Non spegnere prematuramente il PC. Questo può ripercuotersi negativamente sull'installazione.

## 5.3. Attivazione del software antivirus*

Sul PC è installato un software antivirus. Il software viene registrato automaticamente in fase di connessione del PC a Internet. La registrazione gratuita dà diritto ad aggiornamenti gratuiti per 30 giorni.

Non installare un software antivirus aggiuntivo in quanto questo potrebbe compromettere le prestazioni del PC.

Alla prima connessione a Internet il sistema operativo e il software antivirus verranno aggiornati automaticamente. L'esecuzione di questi processi richiede alcuni minuti. Durante questo lasso di tempo la velocità di lavoro del computer può rallentare, ma si tratta di un rallentamento percettibile solo alla prima messa in funzione.

# 6. Mouse

Oltre ai due tasti standard, il mouse dispone di un terzo tasto in corrispondenza della rotellina.

## 6.1. Tasto sinistro

Con il tasto sinistro è possibile selezionare una voce (un solo clic) e confermarla (doppio clic).

## 6.2. Tasto destro

Con il tasto destro è possibile impartire comandi (menu contestuali) in determinate posizioni.

## 6.3. Rotellina

La rotellina centrale ha due funzioni:

- permette di spostarsi all'interno di documenti lunghi, ad es. siti web o testi (scorrimento);
- a seconda della configurazione del mouse può essere utilizzata come un terzo tasto.

La rotellina può essere configurata accedendo alle impostazioni del mouse dal pannello di controllo.

Se non è possibile spostare in modo fluido il puntatore del mouse sullo schermo, utilizzare un supporto diverso (tappetino per mouse). Il vetro o le superfici metalliche possono risultare problematiche.

# 7. Tastiera

## 7.1. Tasti Alt, Alt Gr e Ctrl

Oltre alle cifre e ai caratteri classici, tramite la tastiera è possibile immettere anche caratteri speciali e, a seconda del programma, anche impartire determinati comandi. Queste funzioni speciali sono comandate tramite i tasti **Alt**, **Alt Gr** e **Ctrl**.

## 7.2. Tasti da F1 a F12 e Fn

A seconda del programma o del sistema operativo, tramite i tasti funzione da F1 a F12 è possibile eseguire determinati comandi o richiamare la Guida.
Il tasto **Fn** e i tasti funzione permettono di richiamare diverse funzioni del sistema operativo o di controllare la riproduzione dei media. Nella tabella che segue sono elencati tutti i comandi.

### 7.2.1. Funzioni assegnate a tasto Fn e tasto funzione

A seconda del sistema operativo potrebbero non essere disponibili tutte le funzioni indicate.

| | Descrizione |
|---|---|
| **Fn + F1** | **Internet**<br>Apre il browser predefinito |
| **Fn + F2** | **E-mail**<br>Apre il programma di posta elettronica predefinito |
| **Fn + F3** | **Preferiti**<br>All'interno del browser apre l'elenco dei Preferiti |
| **Fn + F4** | **Questo PC**<br>Apre la finestra **Questo PC** |
| **Fn + F5** | **Cerca**<br>Richiama la funzione di ricerca |
| **Fn + F6** | **Pubblica/condividi/invia**<br>Apre la funzione di condivisione |
| **Fn + F7** | **Dispositivo**<br>Apre l'estensione del dispositivo per le connessioni wireless |
| **Fn + F8** | **Impostazioni**<br>Apre le impostazioni di Windows |
| **Fn + F9** | **Traccia precedente**<br>Passa alla traccia precedente durante la riproduzione dei media |
| **Fn + F10** | **Traccia successiva**<br>Passa alla traccia successiva durante la riproduzione dei media |
| **Fn + F11** | **Play/Pause**<br>Avvia, interrompe e riprende la riproduzione di una traccia |
| **Fn + F12** | **Stop**<br>Arresta la riproduzione di una traccia |
| | **Disattiva audio (Mute)** |
| | **Riduzione del volume** |
| | **Aumento del volume** |

# 8. Dischi rigidi

I dischi rigidi rappresentano il supporto di memorizzazione principale. Essi coniugano elevata capacità di memoria e rapido accesso ai dati.

Il PC include una versione OEM* del sistema operativo Microsoft Windows® che supporta pienamente tutte le caratteristiche prestazionali del PC. Abbiamo configurato il disco rigido del PC in modo che sia possibile lavorarvi in maniera ottimale senza doverlo installare autonomamente.

Il sistema operativo Windows® necessita di una parte della capacità del disco rigido per gestire il disco stesso, pertanto non si ha a disposizione l'intera capacità del disco rigido. Questo spiega possibili differenze tra indicazione BIOS e indicazioni del sistema operativo. Sul disco rigido si trovano sia il sistema operativo del PC, sia altri programmi applicativi e file di sicurezza, cosicché la capacità risulta ridotta già in origine.

**AVVISO!**

**Perdita dei dati!**

Non tentare di spegnere il PC mentre sta accedendo al disco rigido, perché così facendo si rischia la perdita di dati.

- Spegnere il PC sempre tramite la funzione di arresto del sistema. A tale scopo premere il **tasto Windows** e selezionare **Standby -> Arresta il sistema**.

## 8.1. Directory importanti

**AVVISO!**

**Perdita dei dati!**

Non eliminare o modificare queste directory o i loro contenuti poiché così facendo si rischia la perdita di dati o la compromissione del corretto funzionamento del sistema.

* Original Equipment Manufacturer / versioni di programmi acquistate dal produttore e vendute per lo più insieme ai terminali

Nella prima partizione (**C:**) si trovano il sistema operativo, i programmi applicativi e i "Documenti" degli utenti configurati.
Di seguito riportiamo la descrizione delle directory più importanti e del relativo contenuto.

**C:\Utenti**

Questa directory contiene una cartella per ogni utente configurato. In queste cartelle si trovano file e cartelle importanti, necessari per l'avvio e il funzionamento di Windows®; nello stato alla consegna questi sono nascosti per ragioni di sicurezza.

**C:\Programmi**

In questa directory si trovano i file che fanno parte delle applicazioni installate.

**C:\Windows**

Si tratta della directory principale per l'installazione di Windows®. Essa contiene i file del sistema operativo.
Sul PC sono disponibili anche altre directory per il ripristino del sistema (Recover), la risoluzione dei problemi (Tools) ed event. per la post-installazione e reinstallazione (Drivers). Queste directory (Drivers, Tools e Recover) non si trovano sulla prima partizione (**C:**), ma su ulteriori partizioni. A seconda del modello di PC, tali partizioni sono denominate **D:** o **E:**.

**AVVISO!**

**Perdita dei dati!**

Inoltre, ulteriori partizioni non sovrascrivibili contengono i file standard per il ripristino del sistema e i file di installazione di Windows®. Queste partizioni non sono visibili e non possono essere eliminate.

## 8.2. Telaio intercambiabile per disco rigido hot swap*

Un telaio intercambiabile hot swap per dischi rigidi da 2,5" o 3,5" permette di collegare un ulteriore disco rigido esterno.

Attenzione: è possibile utilizzare unicamente il telaio intercambiabile per disco rigido fornito in dotazione.

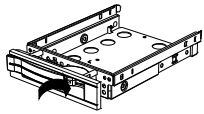
### 8.2.1. Montaggio di un disco rigido da 3,5" in un telaio intercambiabile da 2,5"/3,5"

Il telaio intercambiabile è di plastica e può essere montato senza utilizzare attrezzi.

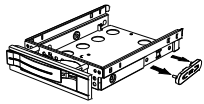
Il telaio intercambiabile da 2,5"/3,5" dispone di un elemento antivibrazione del disco rigido premontato, realizzato in plastica, che funge da supporto.

Procedere come segue:

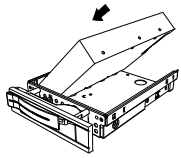
- Sbloccare il telaio intercambiabile premendo la leva di arresto.



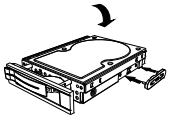
- Estrarre il telaio intercambiabile dal relativo slot.
- Posizionare il telaio intercambiabile davanti a sé, su una superficie stabile, con il lato aperto rivolto verso l'alto; se necessario, utilizzare anche una base morbida per minimizzare eventuali urti. L'impugnatura deve essere rivolta verso di sé.
- Estrarre l'elemento antivibrazione del disco rigido dal telaio intercambiabile.



- Il lato superiore del disco rigido è rivolto verso l'alto e i contatti si trovano in basso a destra. Inserire il disco rigido obliquamente in un lato del telaio intercambiabile.
  Assicurarsi di inserire i due ganci piccoli del telaio intercambiabile nei fori di fissaggio del disco rigido. In seguito inserire completamente il disco rigido nel telaio intercambiabile facendolo scivolare con cautela.



- Premere l'elemento antivibrazione del disco rigido nel telaio intercambiabile per inserirlo nuovamente. Assicurarsi che i due perni metallici scorrano nei fori di fissaggio del disco rigido.

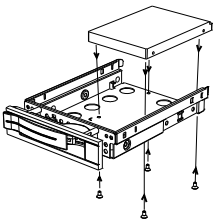


- Infilare il telaio intercambiabile con cautela nello slot finché non scatta in posizione.
- Fissare il telaio intercambiabile premendo l'impugnatura finché non scatta in posizione con un clic. Il disco rigido viene ora riconosciuto e può essere utilizzato.

### 8.2.2. Montaggio di un disco SSD da 2.5” in un telaio intercambiabile da 2,5”/3,5”

Per montare un disco SSD seguire i primi quattro passaggi delle istruzioni precedenti, quindi procedere come descritto:

- Il lato superiore del disco rigido è rivolto verso l’alto e i contatti si trovano in basso a destra.
  Appoggiare il disco rigido a destra sul lato del telaio intercambiabile.
- Tenere fermi sia il disco rigido che il telaio intercambiabile, girare il telaio intercambiabile e avvitare il disco con quattro viti a testa svasata M3 x 4 mm (non fornite in dotazione) nei rispettivi fori di fissaggio.



Non è necessario rimontare l’elemento antivibrazione, in quanto le viti mantengono il disco sufficientemente fermo.

- Infilare il telaio intercambiabile con cautela nello slot finché non scatta in posizione.
- Fissare il telaio intercambiabile premendo l’impugnatura finché non scatta in posizione con un clic. Il disco rigido viene ora riconosciuto e può essere utilizzato.

# 9. Unità ottica*

## 9.1. Inserire un disco

**AVVISO!**
**Pericolo di danni!**
Le velocità elevate all'interno dell'unità possono rompere i supporti difettosi e danneggiare il dispositivo.
I danni causati da supporti difettosi non sono coperti dalla garanzia e devono essere riparati a proprie spese.

- Non utilizzare dischi graffiati, incrinati, sporchi, di pessima qualità o di forme particolari.
- Non applicare pellicola protettiva o altre etichette adesive sui dischi poiché la colla può danneggiare la superficie dei dischi e distruggere i dati.
- Controllare attentamente i dischi prima di inserirli nel relativo vano. Se risultano danneggiati o sporchi, non devono essere utilizzati.

### 9.1.1. Nell'unità orizzontale

- Premere il tasto di espulsione sull'unità ottica per aprire il cassetto.
- Posizionare il disco sul cassetto con l'etichetta rivolta verso l'alto in modo che poggi orizzontalmente.
- Premere delicatamente il cassetto fino a vincerne la resistenza. Il cassetto ritorna automaticamente all'interno dell'unità ottica.

### 9.1.2. Nell'unità verticale

Diversamente dalle unità ottiche dei comuni PC da tavolo, questo PC utilizza un'unità montata verticalmente, simile a quella dei notebook.
All'inserimento del disco è necessario assicurarsi che venga premuto esattamente sopra il supporto e che scatti in posizione.

- Premere il tasto di espulsione sull'unità ottica per aprire il cassetto.
- Premere con cautela il disco sul supporto al centro del cassetto finché il disco non scatta in posizione. Assicurarsi che il lato scritto sia visibile.
- Verificare che il disco possa ruotare liberamente, quindi richiudere il cassetto con cautela fino a che non scatta in posizione.

Alla consegna l'unità ottica è assegnata alla lettera "**E:**". Tramite Windows® Explorer (**Computer**) è possibile accedere comodamente ai dati sui dischi.

- Avviare Windows® Explorer tramite il collegamento nella barra delle applicazioni oppure premendo contemporaneamente il tasto Windows e il tasto "**E**".

Per l'apertura dei video su DVD (oppure dei file audio e video su CD di dati tradizionali) viene utilizzato il lettore multimediale preinstallato.

## 9.2. Estrazione del disco

**AVVISO!**
**Perdita dei dati!**
Non tentare di estrarre il disco dall'unità finché il PC non ha terminato di accedere all'unità ottica.

- Per estrarre il disco premere nuovamente il tasto di espulsione.
- Estrarre il disco e riporlo nella relativa custodia.
- Richiudere l'unità.

## 9.3. Estrazione di emergenza di un disco bloccato

Se il cassetto non si apre più automaticamente, può essere aperto manualmente.

- Chiudere Windows® e spegnere il PC.
- Introdurre un utensile lungo e appuntito (ad esempio una graffetta aperta) nell'apertura per l'estrazione di emergenza fino a che non si avverte una resistenza.
- Basta una leggera pressione per aprire il cassetto.
- Estrarre il disco e riavviare il PC.

## 9.4. Riproduzione / lettura del disco

Alcuni dischi si avviano automaticamente non appena vengono inseriti. Questo dipende dal sistema operativo e dalle impostazioni corrispondenti.

Tramite l'unità ottica il PC è in grado di riprodurre CD audio, film su DVD o dischi di dati. Dopo aver inserito il disco si apre una finestra di selezione contenente diverse opzioni per la riproduzione. Di norma sono disponibili diversi programmi.
La riproduzione di film su DVD include la decodifica di video MPEG2 e dati audio AC3 digitali, nonché la decrittografia di contenuti protetti mediante tecnologia CSS.
CSS (a volte anche Copy Guard) è il nome di un programma di protezione dati utilizzato nell'industria cinematografica per contrastare la copia illegale dei film. Tra le tante regolamentazioni dei licenziatari CSS, le più importanti sono le limitazioni di riproduzione per i contenuti specifici dei diversi Paesi. Per semplificare lo sblocco dei film soggetti a limiti geografici, i film su DVD vengono sbloccati per determinate

regioni. Le leggi in materia di diritto d'autore esigono che ciascun film su DVD venga limitato a una determinata regione (solitamente la regione nella quale viene venduto). I film in DVD possono essere pubblicati in più regioni, tuttavia le norme CSS esigono che ciascun sistema in grado di decifrare la tecnologia CSS possa essere impiegato in una sola regione.

L'impostazione regionale può essere modificata tramite il software di visualizzazione **fino a cinque volte**, successivamente l'ultima impostazione è quella definitiva. Per modificare nuovamente l'impostazione regionale sarà necessario rivolgersi al produttore. I costi per la spedizione e l'impostazione sono a carico dell'utente.

## 9.5. Uso di CD e DVD vergini

I CD normali vengono stampati a partire da un master in vetro, quindi sigillati. Nei CD vergini vengono impresse informazioni digitali con il laser del masterizzatore. Per questo essi sono più sensibili dei dischi tradizionali.

Soprattutto nel caso di dischi vergini non scritti occorre evitare assolutamente:

- irraggiamento solare (UVA/UVB)
- graffi e danni
- temperature estreme

# 10. Lettore di schede

Il PC è dotato di un lettore di schede. È possibile utilizzare i seguenti tipi di schede.

In fase di inserimento delle schede di memoria assicurarsi che i contatti descritti nell'elenco che segue siano rivolti nella giusta direzione. Un inserimento errato della scheda può danneggiare il lettore e/o la scheda.

| Tipo di scheda | Contatti di collegamento |
|---|---|
| SD; SDHC (Secure Digital) | rivolti verso il basso |
| MMC (MultiMediaCard) | rivolti verso il basso |
| Memory Stick | rivolti verso il basso |
| Memory Stick Pro | rivolti verso il basso |

## 10.1. Inserimento della scheda di memoria

**AVVISO!**

**Pericolo di danni!**

Le schede di memoria possono essere inserite in una sola direzione.

- Seguire le indicazioni riportate nel capitolo precedente.

- Inserire la scheda di memoria nel lettore di schede fino a battuta.

Se una scheda è inserita in uno slot, essa viene assegnata a un'unità libera del computer (solo se si tratta di un supporto dati rimovibile).

## 10.2. Rimozione della scheda di memoria

**AVVISO!**

**Perdita dei dati!**

Una rimozione prematura della scheda di memoria può causare una perdita di dati.

- Espellere la scheda di memoria sempre mediante il relativo comando del software.

- Estrarre la scheda dallo slot e conservarla a regola d'arte.

# 11. Sistema audio

I collegamenti audio esterni possono essere configurati in modo da collegare un impianto audio stereofonico.

Per modificare il volume di base fare clic sul simbolo dell'altoparlante nella barra delle applicazioni.

**AVVERTENZA!**

**Danni all'udito!**

Tenere troppo alto il volume quando si utilizzano gli auricolari oppure le cuffie e modificare le impostazioni di base di equalizzatore, driver, software o sistema operativo genera una pressione acustica eccessiva che può danneggiare l'udito o causarne la perdita.

- Regolare il volume al livello più basso prima di avviare la riproduzione.
- Avviare la riproduzione e aumentare il volume a un livello adeguato.

# 12. Funzionamento in rete

## 12.1. Collegamento alla rete

Collegare un'estremità con connettore RJ45 (connettore Western) all'interfaccia di rete del proprio computer e l'altra estremità a un altro computer o hub/switch. Per ulteriori spiegazioni sulla rete consultare la Guida di Windows®.

## 12.2. Wireless LAN (rete via radio)*

Il PC supporta la tecnologia WLAN. I componenti (modulo, antenne) sono già integrati nel PC e attivi. All'occorrenza, questa funzione può essere disattivata tramite la Gestione attività di Windows®.

Per alcuni PC le antenne sono fornite separatamente. Avvitare le antenne sui connettori appropriati situati sul retro dell'alloggiamento.

La WLAN consente di instaurare un collegamento di rete via radio con un terminale remoto desiderato.

### 12.2.1. Uso limitato

Disattivare obbligatoriamente il dispositivo nelle seguenti situazioni:

- in ospedale, cliniche o altri centri medici e in qualsiasi luogo nelle immediate vicinanze di dispositivi medici.
- in tutti i luoghi in cui sussiste il pericolo di esplosione (ad es. distributori di benzina o in presenza di polvere, ad esempio polveri metalliche).
- in luoghi in cui è richiesto di spegnere dispositivi radio controllati, ad es. grandi cantieri o luoghi con operazioni di brillamento in corso.

**AVVERTENZA!**

**Pericolo dovuto a segnali radio e radiazioni elettromagnetiche!**

I segnali radio e le radiazioni elettromagnetiche possono incidere sul funzionamento di dispositivi elettronici sensibili, ad es. pace-maker o defibrillatori cardiaci impiantati.

- Tenere il prodotto lontano da questi dispositivi di almeno 20 cm, in quanto i segnali radio e le radiazioni elettromagnetiche possono condizionarne la funzionalità.

Le onde radio emanate possono causare interferenze nel caso di apparecchi acustici.

### 12.2.2. Sicurezza dei dati

Il produttore non risponde di perdite dei dati dovute ad accesso non protetto da parte di terzi.

Proteggere la rete Wi-Fi mediante una crittografia idonea, in maniera tale da escludere l'accesso di terzi ai propri dati.

### 12.2.3. Prerequisiti

Come terminale remoto è possibile utilizzare un cosiddetto WLAN Access Point. Un Access Point è un dispositivo di trasmissione radio che comunica con il PC e controlla l'accesso alla rete collegata. Spesso gli Access Point WLAN si trovano in grandi uffici, aeroporti, stazioni, università o Internet Café. Offrono l'accesso ai propri servizi e alle proprie reti o a Internet. Solitamente sono necessarie autorizzazioni di accesso, per lo più a pagamento. Spesso gli Access Point integrano il modem DSL. Questi cosiddetti "router" creano il collegamento con la connessione Internet DSL disponibile e la WLAN. Il collegamento con un altro terminale con funzionalità WLAN può essere instaurato anche senza Access Point. Tuttavia, senza router la rete si limita ai dispositivi collegati direttamente.

Il collegamento di rete wireless opera secondo lo standard IEEE 802.11ac* ed è compatibile con lo standard IEEE 802.11b/g/n.

Se durante la trasmissione viene usata la crittografia, questa deve basarsi sulla stessa procedura in tutti i dispositivi. La crittografia è una misura volta a proteggere la rete dagli accessi non autorizzati.

La velocità di trasmissione può variare in funzione della distanza e dell'intensità d'uso dei terminali remoti.

L'uso della crittografia per la trasmissione dei dati via radio è fondamentale perché sussiste sempre il pericolo che i dati vengano intercettati da terzi non autorizzati.

## 12.3. Bluetooth®*

La tecnologia Bluetooth serve a trasmettere dati senza fili a breve distanza. I dispositivi Bluetooth trasmettono dati via radio in modo che computer, telefoni cellulari, stampanti, tastiere, mouse e altri dispositivi possano comunicare reciprocamente senza fili.

La velocità di trasmissione dei dati tramite la tecnologia wireless Bluetooth può variare in funzione del dispositivo o dei fattori ambientali. Con un dispositivo Bluetooth è possibile trasmettere dati oltre pareti, tasche di giacche o borse portadocumenti. La trasmissione tra i dispositivi Bluetooth ha luogo ad alta frequenza, (2,4 GHz).

Non utilizzare la funzione Bluetooth in ambienti con apparecchiature sensibili alle onde radio (ad es. gli ospedali). Nell'impossibilità di escludere completamente che tali apparecchiature vengano disturbate o compromesse, disattivare l'opzione.

* Per poter utilizzare l'intera potenza è necessario un router WLAN ai sensi dello standard 802.11ac.

# 13. Ripristino del sistema / impostazioni

## 13.1. Ripristino dello stato alla consegna del PC

In caso di problemi legati all'installazione o ad altri aspetti del software in seguito ai quali sia necessario installare nuovamente Windows® sul PC, l'utente ha a disposizione tre possibilità.

Assicurarsi di aver eseguito un backup dei dati o dei programmi importanti.

### 13.1.1. Avvio del ripristino del sistema*

▶ Riavviare il PC e premere il tasto F11 durante la procedura di avvio per lanciare **PowerRecover**

**oppure**

▶ aprire il menu Start e fare clic sull'app **PowerRecover** per avviare il programma.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

- **Creare driver e media di ripristino strumenti**
  I driver e gli strumenti vengono salvati su un supporto di memorizzazione.
  - **Creare driver e media di ripristino strumenti**
    Creazione di un disco di supporto
  - **Creare un disco USB di ripristino strumenti e driver**
    Creazione di un supporto di memorizzazione USB di backup
- **Aggiorna il PC senza influire sui file**
  Aggiornamento del PC con l'ausilio delle opzioni di ripristino di Windows.
  - **Mantieni i miei file**
    Tutte le app e le impostazioni vengono rimosse, i dati personali vengono mantenuti.
  - **Rimuovi tutto**
    Vengono rimossi tutti i dati, le app e le impostazioni.
- **Ripristina**
  Il PC viene riavviato e viene ripristinato lo stato in cui si trovata alla consegna.
  - **Ripristina su HDD - nessun backup dei dati dell'utente**
    Tutti i dati presenti sul PC vengono eliminati definitivamente.
    Viene ripristinato lo stato alla consegna.
  - **Ripristina su HDD - con dati di backup dell'utente**
    Viene ripristinato lo stato alla consegna previa esecuzione di un backup di tutti i dati utente presenti in **C:\USERS**.

▶ Fare clic su **Contenuto** e seguire le ulteriori istruzioni sullo schermo per ripristinare lo stato alla consegna.

**AVVISO!**

**Perdita dei dati!**

L'opzione con backup dei dati utente prevede un salvataggio di sicurezza che richiede molto tempo. Viene eseguito il backup dei soli dati contenuti nella cartella C:\UTENTI. Tutti gli altri dati vengono eliminati.

- Pertanto è bene eseguire regolarmente il backup dei dati su supporti dati esterni.
- Sono escluse richieste di risarcimento per la perdita dei dati o per i danni da essa derivanti.

## 13.2. Ripristino del sistema tramite le opzioni di ripristino di Windows

In caso di problemi con il dispositivo, è possibile reimpostarlo oppure ripristinare una build precedente. Durante la reimpostazione del dispositivo, Windows viene reinstallato. I file e le impostazioni personali vengono mantenuti.
Durante il ripristino di una build precedente sul dispositivo, Windows viene reinstallato. Tuttavia, i file, le impostazioni e le app vengono eliminati ad eccezione delle app preinstallate sul dispositivo.

Nel caso in cui il PC non si avvii correttamente per tre volte consecutive, il sistema visualizzerà automaticamente il menu di ripristino di Windows.

### 13.2.1. Come reimpostare il computer

- Aprire il menu Start.
- Selezionare l'app **Impostazioni** all'interno dell'elenco.
- Fare clic su **Aggiornamento e sicurezza**.
- Fare clic sulla voce di menu **Ripristino**.
- Fare clic su **Inizia.**
- Si apre una finestra di selezione dove è possibile selezionare l'opzione di ripristino **Mantieni i miei file** per reimpostare il PC.

### 13.2.2. Come ripristinare una build precedente sul computer

- Aprire il menu Start.
- Selezionare l'app **Impostazioni** all'interno dell'elenco.
- Fare clic su **Aggiornamento e sicurezza**.
- Fare clic sulla voce di menu **Ripristino**.
- Fare clic su **Inizia.**
- Si apre una finestra di selezione dove è possibile selezionare l'opzione di ripristino **Rimuovi tutto** per reinstallare completamente Windows.

Se la password di Windows del dispositivo è stata dimenticata, il PC può comunque essere ripristinato anche eseguendo un riavvio dalla schermata di accesso.
Mantenere premuto il tasto shift nella schermata di accesso e selezionare **On/Off** ⏻ > **Riavvia il sistema** in basso a destra. Dopo il riavvio del dispositivo selezionare **Risoluzione dei problemi** > **Reimposta il PC**.

## 13.3. Impostazione del firmware UEFI

Nell'impostazione del firmware UEFI (configurazione di base dell'hardware del sistema) sono disponibili diverse possibilità di impostazione per il funzionamento del PC.
Per esempio è possibile modificare la modalità di funzionamento delle interfacce, le caratteristiche di sicurezza o la gestione dell'alimentazione elettrica.

**AVVISO!**

**Perdita dei dati!**

Il PC è già impostato di fabbrica in modo da garantire un funzionamento ottimale. Le modifiche apportate possono influire sulla stabilità e sulla sicurezza di funzionamento del sistema.

- ▸ Le modifiche possono essere eseguite esclusivamente da tecnici specializzati o utenti molto esperti.

### 13.3.1. Esecuzione dell'impostazione del firmware UEFI

Il programma di configurazione può essere eseguito solo all'avvio del sistema. Se il PC è già stato avviato è necessario chiudere Windows® e riavviare il PC.

- ▸ Prima di riavviare il PC, premere il tasto **Canc** e mantenerlo premuto fino a che non viene visualizzato il messaggio **Entering Setup**.

# 14. FAQ – Domande frequenti

**Dove trovo i driver necessari per il mio PC?**

- I driver si trovano nella seconda partizione del disco rigido, nelle cartelle Driver e Tool.

**Come attivo Windows®?**

- Windows® si attiva automaticamente non appena viene stabilita una connessione a Internet.

**Come attivo Windows® senza una connessione a Internet?**

- Windows® può essere attivato anche telefonicamente. Seguire le istruzioni relative al sistema operativo.

**Quando è consigliabile ripristinare lo stato alla consegna?**

- Questo metodo dovrebbe essere lasciato come ultima soluzione. Leggere quali sono le alternative disponibili nel capitolo **Ripristino del sistema**.

**Come eseguo un backup dei dati?**

- Eseguire il backup dei dati selezionati su supporti esterni (ad es. CD-ROM, DVD-ROM, chiavette USB o dischi rigidi esterni). Osservare le indicazioni del produttore circa la conservazione dei supporti dati utilizzati per il backup. Il backup è inservibile se i supporti dati sono difettosi o se si è verificata una perdita di dati.

**Perché devo installare nuovamente il mio dispositivo USB sebbene lo abbia già fatto?**

- Se il dispositivo non viene collegato alla presa USB utilizzata per l'installazione, esso riceve automaticamente un nuovo ID. Il sistema operativo lo tratta quindi come un nuovo dispositivo e vuole installarlo nuovamente.
- Utilizzare il driver installato o collegare il dispositivo alla presa utilizzata per installarlo.

# 15. Servizio clienti

## 15.1. Prima guida in caso di problemi dell'hardware

A volte i malfunzionamenti possono avere cause diverse. Di seguito riportiamo una prima guida per risolvere i problemi che di volta in volta si presentano.
Se le misure elencate non danno esito positivo, siamo disponibili a fornire assistenza. È sufficiente chiamare!

## 15.2. Localizzazione della causa

Iniziare con un esame visivo accurato di tutti i collegamenti dei cavi. Se gli indicatori luminosi di tutti i dispositivi non funzionano, assicurarsi che il PC e tutte le periferiche siano correttamente alimentati dalla rete elettrica.

- Controllare la presa, il cavo di alimentazione e tutti gli interruttori nel circuito della presa.
- Spegnere il PC e controllare tutti i collegamenti dei cavi.
- Non scambiare indiscriminatamente i cavi di diversi dispositivi, anche se sembrano identici. Le funzioni dei poli all'interno del cavo potrebbero essere diverse.
- Dopo aver determinato in sicurezza che tutti i dispositivi sono correttamente alimentati dalla rete elettrica e che tutti i collegamenti sono saldi, riaccendere il PC.

## 15.3. Errori e cause possibili

**Lo schermo è nero.**

- Assicurarsi che il PC non si trovi in modalità di sospensione.

**Ora e data errate.**

- Fare clic sull'indicazione dell'ora nella barra delle applicazioni. Selezionare l'opzione **Modifica impostazioni data e ora**, quindi impostare i valori corretti.

**Dopo il riavvio, le schede nel lettore di schede vengono assegnate a un'unità con una lettera diversa.**

- Questo può accadere se all'avvio del sistema il lettore di schede aggiorna il proprio slot. In tal caso è possibile che vengano assegnati nuovi ID, il che può determinare l'associazione di alcune schede a unità con una lettera diversa.

**L'unità ottica non è in grado di leggere alcun dato.**

- Verificare che il disco sia stato inserito correttamente.

**Il mouse o la tastiera non funzionano.**

- Verificare il collegamento dei cavi.
- Se il mouse e/o la tastiera sono wireless, controllare le batterie e il ricevitore.

**Lo spazio disponibile sul disco rigido non è sufficiente**

- Salvare i file non necessari su CD-R, DVD o altri supporti esterni.

**Il PC non si avvia.**

- Se i cavi sono collegati correttamente, cercare di ripristinare l'alimentatore del PC. Staccare completamente il PC dalla rete elettrica. Successivamente premere l'interruttore principale sul pannello frontale e mantenerlo premuto per 10 secondi. Attendere altri 5 secondi, quindi riavviare il PC.

**Le app (ad es. l'app del meteo) non vengono visualizzate come riquadro animato.**

- Controllare la data, il fuso orario e l'ora.

## 15.4. Serve ulteriore aiuto?

Se i problemi persistono nonostante le proposte fornite nel capitolo precedente, consultare la Guida online del sistema operativo oppure contattare il numero verde del Paese nel quale è stato acquistato il PC.

Cercheremo di fornire aiuto telefonicamente. Prima di mettersi in contatto con noi preparare i dati seguenti:

- La configurazione originale è stata sottoposta ad ampliamenti o modifiche?
- Quali dispositivi periferici aggiuntivi sono utilizzati?
- Quali messaggi compaiono sullo schermo?
- Quale software era in uso quando si è verificato l'errore?
- Quali misure sono già state adottate per risolvere il problema?

## 15.5. Supporto driver

Il sistema è stato sottoposto a test lunghi e dettagliati con i driver installati presso i nostri laboratori di prova. Tuttavia, nel settore informatico capita spesso che i driver vengano aggiornati di tanto in tanto.

Ecco perché possono insorgere problemi di compatibilità con altri componenti non ancora testati (programmi, dispositivi).

# 16. Trasporto

Per il trasporto del PC osservare le seguenti indicazioni:

- per evitare danni durante il trasporto, inserire il PC nell'imballaggio originale.

# 17. Pulizia e manutenzione

Seguendo le indicazioni seguenti è possibile prolungare la durata di vita del PC:

il case del PC non contiene componenti che necessitino di manutenzione o pulizia.

- Prima della pulizia scollegare sempre la spina e tutti i cavi di collegamento. Pulire il PC con un panno leggermente umido che non lasci pelucchi.
- Pulire la tastiera e il mouse con un panno umido che non lasci pelucchi.
- Non usare né solventi, né detergenti corrosivi o gassosi.
- Per la pulizia dell'unità ottica (CD/DVD) non utilizzare dischi CD-ROM di pulizia o prodotti simili che puliscono la lente del laser. Il laser non necessita di pulizia.
- La polvere può ostruire le aperture di aerazione causando il surriscaldamento e il malfunzionamento del PC. A intervalli regolari (ogni 3 mesi circa) assicurarsi che le aperture di aerazione garantiscano un sufficiente ricircolo dell'aria. Utilizzare un aspirapolvere per rimuovere la polvere dalle aperture di aerazione. Qualora il dispositivo presenti regolarmente notevoli accumuli di polvere, si consiglia di fare pulire l'interno del case da un tecnico qualificato.

# 18. Conservazione

- Se si prevede di non utilizzare il PC per lungo tempo, riporlo in un luogo asciutto e fresco assicurandosi che sia protetto dalla polvere e da forti sbalzi di temperatura.
- Rimuovere tutti i supporti dall'unità ottica, dalle prese USB e dal lettore di schede.
- Staccare tutti i cavi e i dispositivi periferici collegati.

Tra un utilizzo e l'altro consigliamo di riporre il PC in una custodia protettiva o una borsa adeguata per proteggerlo da polvere e sporcizia.

# 19. Upgrade/modifica e riparazione

L'upgrade o la modifica del PC devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato. Qualora non si disponga della qualifica necessaria, contattare un tecnico del servizio di assistenza. In caso di problemi tecnici con il PC, rivolgersi al proprio Servizio clienti.

Nel caso sia necessaria una riparazione, rivolgersi esclusivamente ai nostri partner di assistenza autorizzati.

## 19.1. Indicazioni per i tecnici del servizio di assistenza

- Prima di aprire il case, staccare tutti i cavi elettrici e di collegamento. Se il PC non viene staccato dalla rete elettrica prima dell'apertura del case sussiste il pericolo di una scossa elettrica mortale. Inoltre i componenti potrebbero subire danni.
- I componenti interni del PC possono subire danni anche in seguito a scariche elettrostatiche (ESD). Eseguire le riparazioni, gli upgrade e le modifiche del sistema in una postazione di lavoro ESD. Qualora tale postazione di lavoro non sia disponibile, indossare un bracciale antistatico o toccare un corpo metallico messo a terra. I danni causati dalla manipolazione scorretta vengono riparati da noi a pagamento.
- Utilizzare solo componenti di ricambio originali.

**AVVERTENZA!**

**Pericolo di esplosione!**

Sulla scheda madre è presente una batteria al litio.

Le batterie sono rifiuti speciali e devono essere smaltite a regola d'arte.

- Non cercare mai di ricaricare la batteria.
- Non esporre la batteria a temperature elevate o fiamme libere.
- Quando si sostituisce la batteria prestare attenzione alla corretta polarità.
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- Sostituire la batteria solo con una batteria dello stesso tipo (CR 2032).

### 19.1.1. Indicazioni sulle radiazioni laser

- Nel PC possono essere utilizzate apparecchiature laser di classe compresa tra la 1 e la 3b. L'apparecchiatura laser soddisfa i requisiti della classe 1.
- Aprendo l'involucro dell'unità ottica si accede ad apparecchiature laser di classe fino alla 3b.

In caso di smontaggio e/o apertura di tali apparecchiature laser occorre osservare quanto segue:

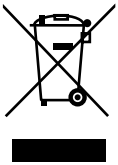
- le unità ottiche integrate non contengono componenti che possano essere sottoposti a manutenzione o riparazione.
- La riparazione delle unità ottiche compete esclusivamente al relativo produttore.
- Non guardare il raggio laser, neppure con strumenti ottici.
- Non esporsi al raggio laser. Evitare l'irraggiamento di occhi e cute con radiazioni dirette o diffuse.

# 20. Riciclaggio e smaltimento

In caso di dubbi sullo smaltimento, rivolgersi al punto vendita o al nostro servizio di assistenza.

**IMBALLAGGIO**

L'imballaggio protegge il dispositivo eventuali danni durante il trasporto. Gli imballaggi sono costituiti da materiali grezzi che possono essere riutilizzati oppure riciclati.



**DISPOSITIVO**

I dispositivi usati non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

Come previsto dalla direttiva 2012/19/UE, tutti i dispositivi contrassegnati con il simbolo a fianco devono essere smaltiti correttamente al termine del relativo ciclo di vita.

In questo modo i materiali contenuti nel dispositivo verranno riciclati e si ridurrà l'impatto ambientale.

Consegnare il dispositivo dismesso a un punto di raccolta per rottami di dispositivi elettrici o a un centro di riciclaggio.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'azienda locale di smaltimento o all'amministrazione comunale.

Il dispositivo è dotato di una batteria ricaricabile integrata. Al termine del ciclo di vita del dispositivo non smaltirlo in nessun caso assieme ai normali rifiuti domestici, ma informarsi presso l'amministrazione locale sulle modalità di smaltimento ecologico presso i punti di raccolta per rottami di apparecchi elettrici ed elettronici.

La batteria ricaricabile non è rimovibile. Smaltire l'intero dispositivo.

**PILE/BATTERIE**

Le pile/batterie usate non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Le batterie devono essere smaltite conformemente alle disposizioni. A tale scopo, presso gli esercizi commerciali che vendono batterie e presso i punti di raccolta sono disponibili appositi contenitori per lo smaltimento. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'azienda locale di smaltimento o all'amministrazione comunale.

In relazione alla distribuzione di batterie o alla fornitura di dispositivi che contengono batterie, siamo obbligati a informare gli utilizzatori di quanto segue:

L'utilizzatore finale ha per legge l'obbligo di restituire le batterie usate. È possibile restituire le batterie vecchie, che noi gestiamo o che abbiamo gestito come batterie nuove nella gamma, gratuitamente al nostro magazzino di spedizione (indirizzo di spedizione). I simboli riportati sulle batterie hanno il significato seguente:

Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che la batteria non può essere smaltita nei rifiuti domestici.

Pb = la batteria contiene oltre lo 0,004 percento in massa di piombo

Cd = la batteria contiene oltre lo 0,002 percento in massa di cadmio

Hg = la batteria contiene oltre lo 0,0005 percento in massa di mercurio

# 21. Informazioni relative al servizio di assistenza

Nel caso in cui il dispositivo non funzioni come desiderato o come previsto, per prima cosa contattare il nostro servizio clienti. Esistono diversi modi per mettersi in contatto con noi.

- In alternativa è possibile compilare il modulo di contatto disponibile alla pagina www.medion.com/contact.
- Il nostro team di assistenza è raggiungibile anche via telefonicamente.

| **Italia** | |
|---|---|
| **Orari di apertura** | **Assistenza Post-Vendita** |
| Lun.-ven.: 9.00-19.00 | 02 - 360 003 40 |
| **Svizzera** | |
| **Orari di apertura** | **Assistenza Post-Vendita** |
| Lun.-ven.: 9.00-19.00 | 0848 - 33 33 32 |
| **Indirizzo del servizio di assistenza** | |
| **MEDION/LENOVO Service Center**<br>**Ifangstrasse 6**<br>**8952 Schlieren**<br>**Svizzera** | |

**Italia**

Queste e altre istruzioni per l'uso possono essere scaricate dal portale dell'assistenza www.medion.com/it/.

Lì sono disponibili anche driver e altri software per diversi dispositivi.

È inoltre possibile effettuare una scansione del codice QR riportato a fianco e scaricare le istruzioni per l'uso dal portale dell'assistenza utilizzando un dispositivo portatile.

**Svizzera**

Queste e altre istruzioni per l'uso possono essere scaricate dal portale dell'assistenza www.medion.com/ch/de/service/start/.

Lì sono disponibili anche driver e altri software per diversi dispositivi.

È inoltre possibile effettuare una scansione del codice QR riportato a fianco e scaricare le istruzioni per l'uso dal portale dell'assistenza utilizzando un dispositivo portatile.

# 22. Note legali

Copyright © 2021
Ultimo aggiornamento: 13. aprile 2021, 3:40 PM
Tutti i diritti riservati.

Le presenti istruzioni per l'uso sono protette da copyright.
È vietata la riproduzione in forma meccanica, elettronica e in qualsiasi altra forma senza l'autorizzazione scritta da parte del produttore.
Il copyright appartiene al distributore:

**MEDION AG**
**Am Zehnthof 77**
**45307 Essen**
**Germania**

L'indirizzo riportato sopra non è quello a cui spedire la merce resa. Per prima cosa contattare sempre il nostro servizio clienti.

# 23. Informativa sulla protezione dei dati personali

Egregio cliente!

La informiamo che noi, MEDION AG, Am Zehnthof 77, 45307 Essen, Germania, siamo responsabili del trattamento dei suoi dati personali.

In materia di protezione dei dati siamo supportati dal nostro incaricato aziendale, che può essere contattato presso MEDION AG, Datenschutz, Am Zehnthof 77, D - 45307 Essen, Germania; datenschutz@medion.com. Trattiamo i suoi dati ai fini dell'elaborazione della garanzia e dei processi eventualmente connessi (ad es. riparazioni) e basiamo l'elaborazione dei suoi dati sul contratto di acquisto concluso con noi.

Trasmetteremo i suoi dati ai fornitori di servizi di riparazione da noi incaricati per la gestione della garanzia e dei relativi processi (ad es. riparazioni). Di norma, conserviamo i suoi dati personali per un periodo di tre anni al fine di rispettare i suoi diritti di garanzia previsti dalla legge.

Nei nostri confronti ha il diritto all'informazione sui dati personali interessati, nonché alla correzione, cancellazione, limitazione dell'elaborazione, opposizione all'elaborazione e alla trasferibilità dei dati.

I diritti d'informazione e di cancellazione sono tuttavia soggetti a restrizioni ai sensi dei §§ 34 e 35 secondo le speciali disposizioni legali tedesche in materia di protezione dei dati in conformità con la BDSG (art. 23 GDPR). Sussiste inoltre un diritto di ricorso presso un'autorità di controllo competente per la protezione dei dati (art. 77 GDPR in combinato disposto con l'articolo 19 secondo le speciali disposizioni legali tedesche in materia di protezione dei dati in conformità con la BDSG). Per MEDION AG, si tratta dell'incaricato regionale per la protezione dei dati e la libertà d'informazione della Renania Settentrionale-Vestfalia, casella postale 200444, 40212 Düsseldorf, www.ldi.nrw.de.

L'elaborazione dei suoi dati è necessaria per la gestione della garanzia; senza la disponibilità dei dati necessari tale gestione non è possibile.

# 24. Indice


**A**

Alimentazione elettrica ..... 19

**B**

Backup dei dati ..... 10
Bluetooth ..... 35

**C**

Collegamento ..... 15
- Alimentazione elettrica ..... 19
- Cuffie/auricolari ..... 18
- Diffusore acustico ..... 18
- Dispositivi USB ..... 17
- HDMI ..... 17
- Ingresso audio ..... 19
- LAN ..... 19
- Microfono ..... 19
- Monitor ..... 16
- Sorgente di registrazione ..... 19
- Surround ..... 18
- Uscita audio ..... 18

Collegamento dei cavi ..... 15
Condizioni ambientali ..... 13

**D**

Directory importanti ..... 25
Disco rigido ..... 25
Domande frequenti ..... 38

**E**

Ergonomia ..... 14
- Aspetti generali ..... 15
- Braccia ..... 15
- Gambe ..... 15
- Polsi ..... 15
- Schiena ..... 15
- Testa ..... 15

**F**

Funzionamento
- Mouse ..... 23
- Tastiera ..... 23

Funzionamento sicuro ..... 8

**H**

HDMI ..... 17
Hot Swap ..... 26

**I**

Impostazione del firmware UEFI ..... 38

**L**

Lettore di schede ..... 31
- Memory Stick ..... 31
- Memory Stick Pro ..... 31
- MMC ..... 31
- Rimozione della scheda di memoria ..... 32
- SD ..... 31
- SDHC ..... 31

Luogo di posizionamento ..... 13

**M**

Messa in funzione ..... 20
Monitor ..... 16
Mouse ..... 23

**P**

Posizionamento del PC ..... 13
Prima guida ..... 39
Problemi hardware ..... 39
Pulizia e manutenzione ..... 41
- Detergenti ..... 41

**R**

Raggi laser ..... 42
Rete ..... 19, 33
- LAN ..... 19
- LAN Access Point ..... 35
- Wireless LAN ..... 33

Riciclaggio ..... 43
Riparazione ..... 41
Ripristino del sistema ..... 36
- Aggiornamento del PC senza danneggiare i dati ..... 36
- PowerRecovery ..... 36
- Ripristino HDD – con backup dei dati utente ..... 36

Ripristino di sistema
- Aggiornare il PC senza danneggiare i dati ..... 36
- Masterizzare driver e programmi su un disco ottico ..... 36

Ripristina su HDD - con dati di backup dell'utente ..... 36
Ripristina su HDD - nessun backup dei dati dell'utente ..... 36
Ripristino delle impostazioni predefinite ..... 36

**S**

Servizio clienti ..... 39
Sicurezza
Collegamento ..... 15
Collegamento dei cavi ..... 15
Sistema audio ..... 33
Smaltimento ..... 43
Stato alla consegna ..... 36
Ripristino del sistema ..... 36
Supporto driver ..... 40

**T**

Tastiera ..... 23
Tecnico del servizio assistenza ..... 42
Trasporto ..... 41

**U**

Unità ottica ..... 29
CD-ROM ..... 29
DVD ..... 29
Upgrade/modifica ..... 41
USB ..... 17
Utilizzo conforme ..... 7

**W**

Wireless LAN ..... 33